

EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L12	5488577	(606/108.ccls. or 606/129.ccls. or 606/190.ccls. or 623/1.11.ccls. or 623/23.72.ccls. or 606/1.ccls. or 403/677.ccls. o 604/43.ccls. or 604/104.ccls. or 604/158.ccls. or 604/523.ccls. or 604/533-536.ccls.) and @pd< "20070803"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	OR	ON	2009/05/26 00:17
L11	398989	(606/108.ccls. or 606/129.ccls. or 606/190.ccls. or 623/1.11.ccls. or 623/23.72.ccls. or 606/1.ccls. or 403/677.ccls. o 604/43.ccls. or 604/104.ccls. or 604/158.ccls. or 604/523.ccls. or 604/533-536.ccls.) and @pd> "20070803"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	OR	ON	2009/05/26 00:17
L10	28	catheter same (protrusion with retaining) and @ad< "20030401"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	OR	ON	2009/05/26 00:04
L9	40	catheter same (protrusion with retaining) and @ad< "20040401"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	OR	ON	2009/05/26 00:04
L8	16	2 and protrusion	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	OR	ON	2009/05/26 00:00
L7	1	"4808155".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/05/25 22:22
L6	75	("20010041857" "20030088213" "20030153898" "4134402" "4299228" "4327722" "4432752" "4453928" "4543087" "4568329" "4623327" "4643711" "4675004" "4681122" "4682978" "4692141" "4772268" "4772269" "4808155" "4832687" "4895561" "5053003" "5053004" "5053023" "5059170" "5106368" "5129891" "5171227" "5190520" "5312337" "5342386" "5360397" "5380276" "5399168" "5417668"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/05/25 22:05

		"5423768" "5431661" "5472432" "5509897" "5558635" "5599328" "5624413" "5632729" "5637102" "5685867" "5704915" "5718678" "5743873" "5772643" "5776111" "5797869" "5807311" "5944732" "5947953" "5989206" "5989213" "6033382" "6074374" "6086555" "6113572" "6156016" "6190349" "6190371" "6206849" "6293927" "6342120" "6428513" "6585705" "6638242" "6682519" "RE31873"). PN. OR ("6921396").URPN.				
L5	0	(09/990065).APP.	USPAT; USOCR	OR	ON	2009/05/25 21:52
L4	51	("4581012" "4623327" "4739768" "4753640" "4781185" "4842582" "4929236" "4950255" "4950259" "5009636" "5053023" "5057073" "5125913" "5129891" "5156592" "5167623" "5188593" "5190529" "5221255" "5346471" "5348536" "5380276" "5399165" "5417672" "5451206" "5456676" "5480380" "5486159" "5531723" "5569182" "5632729" "5667490" "5683640" "5743873" "5792124" "5827237" "5868717" "5961485" "5961486" "5976103" "6086555" "6113572" "6135992" "6190349" "6190372" "6254589" "6875193" "6981977" "D303712" "D431651"). PN. OR ("7163531").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/05/25 21:17
L3	1	(10/222982).APP.	USPAT; USOCR	OR	ON	2009/05/25 21:17
L2	97	1 and @ad<"20030401"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	OR	ON	2009/05/25 21:13

L1	116	(US-20020099327-\$ or US- 20040065333-\$ or US- 20040210187-\$ or US- 20050096585-\$ or US- 20020099326-\$ or US- 20050171469-\$ or US- 20060116629-\$ or US- 20070060866-\$ or US- 20030163188-\$ or US- 20030097169-\$ or US- 20040015129-\$ or US- 20030212372-\$ or US- 20040093056-\$ or US- 20050027282-\$ or US- 20050187535-\$ or US- 20050228364-\$ or US- 20040230204-\$ or US- 20040064098-\$ or US- 20040034324-\$ or US- 20040143286-\$ or US- 20030041865-\$ or US- 20020121282-\$ or US- 20020016597-\$ or US- 20030144670-\$ or US- 20040092985-\$ or US- 20040167463-\$).did. or (US-20070049960-\$ or US- 20020010439-\$ or US- 20030149395-\$ or US- 20020091362-\$ or US- 20020055714-\$ or US- 20020029994-\$ or US- 20070144539-\$).did. or (US-6997943-\$ or US- 6074374-\$ or US-5328480- \$ or US-6156016-\$ or US- 4692141-\$ or US-6921396- \$ or US-6190349-\$ or US- 6638242-\$ or US-7087040- \$ or US-5549541-\$ or US- 5776111-\$ or US-6210366- \$ or US-5964796-\$ or US- 5405329-\$ or US-6758836- \$ or US-6997900-\$ or US- 5306240-\$ or US-6790222- \$ or US-6939352-\$ or US- 6736839-\$ or US-6699272- \$ or US-4299228-\$ or US- 5234438-\$ or US-5211644- \$ or US-4832687-\$ or US- 4453928-\$).did. or (US- 4512351-\$ or US-6923803- \$ or US-6758853-\$ or US- 6746447-\$ or US-6682519- \$ or US-5944732-\$ or US- 6974450-\$ or US-5730756- \$ or US-6360750-\$ or US- 5800540-\$ or US-5807342-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	OR	ON	2009/05/25 21:11
----	-----	--	--	----	----	---------------------

		\$ or US-5681333-\$ or US-4453545-\$ or US-4883474-\$ or US-6682536-\$ or US-6156054-\$ or US-4716901-\$ or US-6086568-\$ or US-5300078-\$ or US-5256150-\$ or US-6558402-\$ or US-3999551-\$ or US-7014626-\$ or US-6911014-\$ or US-5342295-\$ or US-5057083-\$ or US-6872198-\$).did. or (US-7393339-\$ or US-7300430-\$ or US-6730096-\$ or US-6723084-\$ or US-6719749-\$ or US-6585705-\$ or US-6387037-\$ or US-5947953-\$ or US-5735828-\$ or US-5718692-\$ or US-5624413-\$ or US-5312413-\$ or US-5026366-\$ or US-4583968-\$ or US-4568329-\$ or US-5554138-\$ or US-6579300-\$ or US-6547758-\$ or US-5188593-\$ or US-4682978-\$ or US-4626240-\$ or US-4619643-\$).did. or (US-2751911-\$ or US-0883583-\$ or US-0701075-\$).did. or (WO-2076333-\$).did. or (US-20040230204-\$ or US-5234438-\$ or US-5211644-\$ or EP-494806-\$ or EP-494806-\$).did.				
S275	4	(6921396 20020099326).pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/05/21 12:33
S274	2	(6921396 200200099326).pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/05/21 12:31
S273	116	(US-20020099327-\$ or US-20040065333-\$ or US-20040210187-\$ or US-20050096585-\$ or US-20020099326-\$ or US-20050171469-\$ or US-20060116629-\$ or US-20070060866-\$ or US-20030163188-\$ or US-20030097169-\$ or US-20040015129-\$ or US-20030212372-\$ or US-20040093056-\$ or US-20050027282-\$ or US-20050187535-\$ or US-20050228364-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	OR	ON	2009/05/21 10:30

20040230204-\$ or US-
20040064098-\$ or US-
20040034324-\$ or US-
20040143286-\$ or US-
20030041865-\$ or US-
20020121282-\$ or US-
20020016597-\$ or US-
20030144670-\$ or US-
20040092985-\$ or US-
20040167463-\$).did. or
(US-20070049960-\$ or US-
20020010439-\$ or US-
20030149395-\$ or US-
20020091362-\$ or US-
20020055714-\$ or US-
20020029994-\$ or US-
20070144539-\$).did. or
(US-6997943-\$ or US-
6074374-\$ or US-5328480-
\$ or US-6156016-\$ or US-
4692141-\$ or US-6921396-
\$ or US-6190349-\$ or US-
6638242-\$ or US-7087040-
\$ or US-5549541-\$ or US-
5776111-\$ or US-6210366-
\$ or US-5964796-\$ or US-
5405329-\$ or US-6758836-
\$ or US-6997900-\$ or US-
5306240-\$ or US-6790222-
\$ or US-6939352-\$ or US-
6736839-\$ or US-6699272-
\$ or US-4299228-\$ or US-
5234438-\$ or US-5211644-
\$ or US-4832687-\$ or US-
4453928-\$).did. or (US-
4512351-\$ or US-6923803-
\$ or US-6758853-\$ or US-
6746447-\$ or US-6682519-
\$ or US-5944732-\$ or US-
6974450-\$ or US-5730756-
\$ or US-6360750-\$ or US-
5800540-\$ or US-5807342-
\$ or US-5681333-\$ or US-
4453545-\$ or US-4883474-
\$ or US-6682536-\$ or US-
6156054-\$ or US-4716901-
\$ or US-6086568-\$ or US-
5300078-\$ or US-5256150-
\$ or US-6558402-\$ or US-
3999551-\$ or US-7014626-
\$ or US-6911014-\$ or US-
5342295-\$ or US-5057083-
\$ or US-6872198-\$).did. or
(US-7393339-\$ or US-
7300430-\$ or US-6730096-
\$ or US-6723084-\$ or US-
6719749-\$ or US-6585705-
\$ or US-6387037-\$ or US-
5947953-\$ or US-5735828-

		\$ or US-5718692-\$ or US-5624413-\$ or US-5312413-\$ or US-5026366-\$ or US-4583968-\$ or US-4568329-\$ or US-5554138-\$ or US-6579300-\$ or US-6547758-\$ or US-5188593-\$ or US-4682978-\$ or US-4626240-\$ or US-4619643-\$.did. or (US-2751911-\$ or US-0883583-\$ or US-0701075-\$.did. or (WO-2076333-\$.did. or (US-20040230204-\$ or US-5234438-\$ or US-5211644-\$ or EP-494806-\$ or EP-494806-\$.did.				
S272	1	"4626240".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/05/21 09:44
S271	1	"6921396".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/05/20 18:05
S270	2	(4037599 4203436).pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/05/20 18:02
S269	3	(4626240 20020055714 4692141).pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/05/20 17:43
S268	6	(4626240 20020055714 4692141).pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/05/20 17:43
S267	2	"20020099326".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/05/20 17:37
S266	2	"6355030".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/05/20 13:35
S265	2	S263 and tunneler	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/05/20 13:16
S264	0	S263 and tunneller	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/05/20 13:16
S263	20	S261 and protrusion	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/05/20 13:15
S262	0	S261 and protrusion	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/05/20 13:15

S261	116	(US-20020099327-\$ or US- 20040065333-\$ or US- 20040210187-\$ or US- 20050096585-\$ or US- 20020099326-\$ or US- 20050171469-\$ or US- 20060116629-\$ or US- 20070060866-\$ or US- 20030163188-\$ or US- 20030097169-\$ or US- 20040015129-\$ or US- 20030212372-\$ or US- 20040093056-\$ or US- 20050027282-\$ or US- 20050187535-\$ or US- 20050228364-\$ or US- 20040230204-\$ or US- 20040064098-\$ or US- 20040034324-\$ or US- 20040143286-\$ or US- 20030041865-\$ or US- 20020121282-\$ or US- 20020016597-\$ or US- 20030144670-\$ or US- 20040092985-\$ or US- 20040167463-\$).did. or (US-20070049960-\$ or US- 20020010439-\$ or US- 20030149395-\$ or US- 20020091362-\$ or US- 20020055714-\$ or US- 20020029994-\$ or US- 20070144539-\$).did. or (US-6997943-\$ or US- 6074374-\$ or US-5328480- \$ or US-6156016-\$ or US- 4692141-\$ or US-6921396- \$ or US-6190349-\$ or US- 6638242-\$ or US-7087040- \$ or US-5549541-\$ or US- 5776111-\$ or US-6210366- \$ or US-5964796-\$ or US- 5405329-\$ or US-6758836- \$ or US-6997900-\$ or US- 5306240-\$ or US-6790222- \$ or US-6939352-\$ or US- 6736839-\$ or US-6699272- \$ or US-4299228-\$ or US- 5234438-\$ or US-5211644- \$ or US-4832687-\$ or US- 4453928-\$).did. or (US- 4512351-\$ or US-6923803- \$ or US-6758853-\$ or US- 6746447-\$ or US-6682519- \$ or US-5944732-\$ or US- 6974450-\$ or US-5730756- \$ or US-6360750-\$ or US- 5800540-\$ or US-5807342-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	OR	ON	2009/05/20 13:15
------	-----	--	--	----	----	---------------------

		\$ or US-5681333-\$ or US-4453545-\$ or US-4883474-\$ or US-6682536-\$ or US-6156054-\$ or US-4716901-\$ or US-6086568-\$ or US-5300078-\$ or US-5256150-\$ or US-6558402-\$ or US-3999551-\$ or US-7014626-\$ or US-6911014-\$ or US-5342295-\$ or US-5057083-\$ or US-6872198-\$).did. or (US-7393339-\$ or US-7300430-\$ or US-6730096-\$ or US-6723084-\$ or US-6719749-\$ or US-6585705-\$ or US-6387037-\$ or US-5947953-\$ or US-5735828-\$ or US-5718692-\$ or US-5624413-\$ or US-5312413-\$ or US-5026366-\$ or US-4583968-\$ or US-4568329-\$ or US-5554138-\$ or US-6579300-\$ or US-6547758-\$ or US-5188593-\$ or US-4682978-\$ or US-4626240-\$ or US-4619643-\$).did. or (US-2751911-\$ or US-0883583-\$ or US-0701075-\$).did. or (WO-2076333-\$).did. or (US-20040230204-\$ or US-5234438-\$ or US-5211644-\$ or EP-494806-\$ or EP-494806-\$).did.				
S260	58	("4453928" "4583968" "4619641" "4619643" "4626240" "4666426" "4682978" "4692141" "4950259" "5057073" "5106368" "5135559" "5188593").PN. OR ("5405329").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/05/15 13:10
S259	1	"5405329".pn.	USPAT	OR	ON	2009/05/15 13:10
S258	0	("2005/0228364").URPN.	USPAT	OR	ON	2009/05/15 12:43
S257	319	S256 and (tunneler or trocar)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	OR	ON	2009/05/15 12:42
S256	1952	606/1.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	OR	ON	2009/05/15 12:42

S255	109	(US-20020099327-\$ or US-20040065333-\$ or US-20040210187-\$ or US-20050096585-\$ or US-20020099326-\$ or US-20050171469-\$ or US-20060116629-\$ or US-20070060866-\$ or US-20030163188-\$ or US-20030097169-\$ or US-20040015129-\$ or US-20030212372-\$ or US-20040093056-\$ or US-20050027282-\$ or US-20050187535-\$ or US-20050228364-\$ or US-20040230204-\$ or US-20040064098-\$ or US-20040034324-\$ or US-20040143286-\$ or US-20030041865-\$ or US-20020121282-\$ or US-20020016597-\$ or US-20030144670-\$ or US-20040092985-\$ or US-20040167463-\$).did. or (US-20070049960-\$ or US-20020010439-\$ or US-20030149395-\$ or US-20020091362-\$ or US-20020055714-\$ or US-20020029994-\$).did. or (US-6997943-\$ or US-6074374-\$ or US-5328480-\$ or US-6156016-\$ or US-4692141-\$ or US-6921396-\$ or US-6190349-\$ or US-6638242-\$ or US-7087040-\$ or US-5549541-\$ or US-5776111-\$ or US-6210366-\$ or US-5964796-\$ or US-5405329-\$ or US-6758836-\$ or US-6997900-\$ or US-5306240-\$ or US-6790222-\$ or US-6939352-\$ or US-6736839-\$ or US-6699272-\$ or US-4299228-\$ or US-5234438-\$ or US-5211644-\$ or US-4832687-\$ or US-4453928-\$).did. or (US-4512351-\$ or US-6923803-\$ or US-6758853-\$ or US-6746447-\$ or US-6682519-\$ or US-5944732-\$ or US-6974450-\$ or US-5730756-\$ or US-6360750-\$ or US-5800540-\$ or US-5807342-\$ or US-5681333-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	OR	ON	2009/05/15 12:41
------	-----	---	--	----	----	---------------------

		4453545-\$ or US-4883474-\$ or US-6682536-\$ or US-6156054-\$ or US-4716901-\$ or US-6086568-\$ or US-5300078-\$ or US-5256150-\$ or US-6558402-\$ or US-3999551-\$ or US-7014626-\$ or US-6911014-\$ or US-5342295-\$ or US-5057083-\$ or US-6872198-\$).did. or (US-7393339-\$ or US-7300430-\$ or US-6730096-\$ or US-6723084-\$ or US-6719749-\$ or US-6585705-\$ or US-6387037-\$ or US-5947953-\$ or US-5735828-\$ or US-5718692-\$ or US-5624413-\$ or US-5312413-\$ or US-5026366-\$ or US-4583968-\$ or US-4568329-\$ or US-5554138-\$).did. or (US-2751911-\$ or US-0883583-\$ or US-0701075-\$).did. or (WO-2076333-\$).did. or (US-20040230204-\$ or US-5234438-\$ or US-5211644-\$ or EP-494806-\$ or EP-494806-\$).did.				
S254	1	"20040167463".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/05/15 11:46
S253	1	"20040067463".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/05/15 11:45
S252	0	"2004067463".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/05/15 11:45
S251	1	"6921396".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/05/15 10:13
S250	1	"6921396".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO	OR	ON	2009/05/13 13:05
S249	1	"5624413".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO	OR	ON	2009/05/13 12:54
S248	1	"5,776,111".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO	OR	ON	2009/05/13 12:52
S247	1	"20020055714".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO	OR	ON	2009/05/13 12:44
S246	715	S245 and @ad< "20030401"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO	OR	ON	2009/05/13 12:32

S245	1271	("604"/\$.ccls. or "606"/\$.ccls. or "600"/\$.ccls.) and (tunneler or tunneling or tunnelling)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO	OR	ON	2009/05/13 12:31
S244	21	("0230204" "3971578" "4299228" "4453928" "4512351" "4832687" "5171226" "5190529" "5211644" "5234438" "5300106" "5405329" "5755697" "5944732" "6190349" "6206871" "6210366" "6565594" "6613069" "6638242"). PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO	OR	ON	2009/05/13 12:24
S243	506	600/434.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/05/13 12:22
S242	25	("2649092" "3119392" "3854477" "3924633" "4085757").PN. OR ("4299228").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/05/13 12:17
S241	934	604/272.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/05/13 11:15
S240	33	("3640281" "4431426" "4453928" "4574806" "4684369" "4792326" "4832687").PN. OR ("5306240").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/05/13 11:14
S239	1	"20040167463".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/05/13 10:54
S238	0	"20040167463".pn.	USPAT; USOCR	OR	ON	2009/05/13 10:54
S237	1	(10/371774).APP.	USPAT; USOCR	OR	ON	2009/05/13 10:41
S236	86	(US-20020099327-\$ or US-20040065333-\$ or US-20040210187-\$ or US-20050096585-\$ or US-20020099326-\$ or US-20050171469-\$ or US-20060116629-\$ or US-20070060866-\$ or US-20030163188-\$ or US-20030097169-\$ or US-20040015129-\$ or US-20030212372-\$ or US-20040093056-\$ or US-20050027282-\$ or US-20050187535-\$ or US-20050228364-\$ or US-20040230204-\$ or US-20040064098-\$ or US-20040034324-\$ or US-20040143286-\$ or US-20030041865-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	OR	ON	2009/05/13 10:37

20020121282-\$ or US- 20020016597-\$ or US- 20030144670-\$ or US- 20040092985-\$ or US- 20040167463-\$).did. or (US-20070049960-\$).did. or (US-6997943-\$ or US- 6074374-\$ or US-5328480- \$ or US-6156016-\$ or US- 4692141-\$ or US-6921396- \$ or US-6190349-\$ or US- 6638242-\$ or US-7087040- \$ or US-5549541-\$ or US- 5776111-\$ or US-6210366- \$ or US-5964796-\$ or US- 5405329-\$ or US-6758836- \$ or US-6997900-\$ or US- 5306240-\$ or US-6790222- \$ or US-6939352-\$ or US- 6736839-\$ or US-6699272- \$ or US-4299228-\$ or US- 5234438-\$ or US-5211644- \$ or US-4832687-\$ or US- 4453928-\$).did. or (US- 4512351-\$ or US-6923803- \$ or US-6758853-\$ or US- 6746447-\$ or US-6682519- \$ or US-5944732-\$ or US- 6974450-\$ or US-5730756- \$ or US-6360750-\$ or US- 5800540-\$ or US-5807342- \$ or US-5681333-\$ or US- 4453545-\$ or US-4883474- \$ or US-6682536-\$ or US- 6156054-\$ or US-4716901- \$ or US-6086568-\$ or US- 5300078-\$ or US-5256150- \$ or US-6558402-\$ or US- 3999551-\$ or US-7014626- \$ or US-6911014-\$ or US- 5342295-\$).did. or (US- 2751911-\$ or US-0883583- \$ or US-0701075-\$).did. or (WO-2076333-\$).did. or (US-20040230204-\$ or US- 5234438-\$ or US-5211644- \$ or EP-494806-\$).did.				
---	--	--	--	--

5/ 26/ 2009 12:18:27 AM

C:\ Documents and Settings\ lbachman\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10-814318 - Tunneler 4
recovered.wsp